

nebo brýlemi Holo Lens lákala zejména studenty. Nebyla však určena pro hraní počítačových her. Umožňuje prezentovat návrhy řešení robotizovaných pracovišť: na modelu je možné simulovat a vyzkoušet jednotlivé uzly a vzájemné vazby. Využit lze modely ve formátech sat, step, igs a catia, které si mohl každý návštěvník přinést sám a implementovat je do pracovní stanice. Zájemci se mohli na veletrhu seznámit také s novinkami v oblasti programování robotů – např. s novou verzí softwaru pro řízení robotů Robot-

ware nebo softwaru pro online i off-line programování robotů RobotStudio.

Závěr

Kromě virtuální reality návštěvníky rovněž lákala ukázková buňka na balení čokolády vybavená robotem Flex Picker. Mohli si totiž vyzkoušet, zda dokážou skládat čokoládové bonbony do krabiček stejně rychle a bezchybně jako robot. A zamyslet se, za jak dlouho se jim investice do moderní auto-

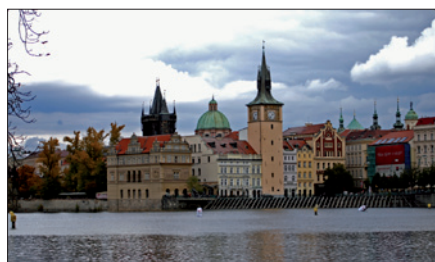
matizační techniky, rychlé, spolehlivé a bezchybné, vrátí.

Mezinárodní strojírenský veletrh v Brně je za námi. Další velkou příležitostí seznámit se s novinkami společnosti ABB bude veletrh SPS IPC Drives v Norimberku (28. až 30. 11. 2017); veletrh je sice za hranicemi, ale přesto hojně navštěvovaný i odborníky z České republiky. ABB bude jako obvykle v hale 4 (stánek 420).

Petr Bartošík (foto: ABB)

Kurzy, semináře a konference České metrologické společnosti

Česká metrologická společnost, z. s., (ČMS) je dobrovolné sdružení fyzických a právnických osob, jehož cílem je přispívat k rozvoji metrologie, měření a zkoušení. Hlavním posláním ČMS je zejména šíření odborných znalostí v oblasti měření a zkou-



Obr. 1. Česká metrologická společnost sídlí v budově České vědeckotechnické společnosti na Novotného lávce v Praze

šení na seminářích, odborných konferencích a dalších veřejných akcích, odbornými a populárními publikacemi, dále poskytování informačních, poradenských a konzultačních

Tab. 1. Přehled kurzů pořádaných ČMS

Název akce	Datum	Místo konání
Měřicí technika v automobilovém průmyslu	24. až 25. 10. 2017	Škoda Muzeum Mladá Boleslav
Měření v elektrotechnice (součástí kurzu budou praktické ukázky kalibrace)	1. 11. 2017	ČSVTS, Novotného lávka, Praha 1 učebna č. 315
Přehled fyziky pro stavební akustiku a základy její metrologie (První díl cyklu kurzů: Akustické veličiny a jejich měření ve stavební akustice)	13. 11. 2017	ČSVTS, Novotného lávka, Praha 1 učebna č. 219
19. fórum metrologů	6. 12. 2017	Klub Lávka, Novotného lávka 201/1, Praha 1
47. základní kurz metrologie	11. 12. až 14. 12. 2017	ČSVTS, Novotného lávka, Praha 1 učebna č. 501

služeb a certifikace způsobilosti pracovníků pro metrologickou a zkušební činnost.

Ve druhém pololetí roku 2017 připravilo ČMS zajímavé semináře, konference a kurzy, které uvádí tab. 1. Většina kurzů a seminářů se koná v budově České vědeckotechnic-

ké společnosti na jednom z nejhezčích míst v Praze, na Novotného lávce v těsné blízkosti Karlova mostu. Podrobnosti a možnosti přihlášení jsou uvedeny na webových stránkách ČMS <https://www.csvts.cz/cms> v menu Odborné akce/Kalendář akcí ČMS. (ed)

► Setkání kateder automatizace, kybernetiky, umělé inteligence a informatiky

Na začátku září se konalo každoroční setkání představitelů kateder automatizace, kybernetiky, umělé inteligence a informatiky elektrotechnických fakult vysokých škol z České republiky a Slovenské republiky v malebném prostředí Banské Štiavnice na Slovensku.

Pravidelné setkání vedoucích kateder a jejich zástupců bylo letos rozšířeno o konferenci Nové trendy ve vzdělávání.

V průběhu jednání představili účastníci setkání aktuální informace o svých katedrách, zmínili se o situaci jednotlivých škol převážně v oblasti personálního zabezpečení a intenzivně diskutovali o možnostech jednotlivých pracovišť při zajišťování jak pedagogické, tak vědecko-výzkumné činnosti. Část věnující se novým trendům ve výuce zabírala tematiku od informací o nových studijních oborech přes průzkum statistiky časových možností

a vytížení studentů v kontaktní výuce a samostudiu, zaměření strategie výuky pro budoucnost – především zacílení na tvůrčí myšlení, až po spolupráci s praxí, zkušenosti s přijímacími zkouškami a výsledky v mezinárodních soutěžích a jejich přínos pro zkvalitnění studia a motivace studentů.

Organizátoři ze Slovenské technické univerzity v Bratislavě odvedli velký organizační výkon, kdy se jim podařilo spojit náročnou odbornou část s inspirujícím prostředím města, ve kterém bylo založeno nejstarší montánní učiliště v Evropě. (RA)